



PEMBUATAN MODUL *MEETING* PADA SISTEM MANAJEMEN PROYEK BERBASIS WEB DI PT SPERO MAHAKARYA NUSANTARA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Modul *Meeting* pada Sistem Manajemen Proyek Berbasis Web di PT Spero Mahakarya Nusantara” ialah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022

Faralita Widya Utami
J3C119045



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

FARALITA WIDYA UTAMI. Pembuatan Modul *Meeting* pada Sistem Manajemen Proyek Berbasis Web di PT Spero Mahakarya Nusantara (*Making of the Meeting Module on the Web-Based Project Management System at PT Spero Mahakarya Nusantara*). Dibimbing oleh MEDHANITA DEWI RENANTI.

PT Spero Mahakarya Nusantara merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang konsultan teknologi informasi dengan memberikan pelayanan solusi teknologi. PT Spero Mahakarya Nusantara ditujukan bagi perusahaan dengan bisnis mikro maupun makro dengan membangun solusi teknologi agar dapat mencapai harapan klien serta terciptanya kemudahan dan efisiensi yang akan meningkatkan kualitas perusahaan yang dimiliki klien. Pelayanan solusi teknologi yang diberikan oleh PT Spero Mahakarya Nusantara yaitu *IT consultant, android developer, web developer, pelatihan IT, product branding, design branding, digital branding dan video production*. Banyaknya proyek yang dilaksanakan secara temporer tentu perlu diatur dan dikendalikan dengan baik. Untuk melakukan pengaturan dan pengendalian diperlukan sistem manajemen proyek untuk menjadi pedoman pelaksanaannya.

Sistem manajemen proyek ini terdapat modul *user*, modul proyek, modul *task*, modul dokumen, modul penomoran dan modul *meeting*. Dalam modul *meeting* terdapat jadwal *meeting* dan *Minutes of Meeting (MOM)* atau ringkasan hasil rapat. Tujuannya pembuatan modul *meeting* ini untuk membantu PT Spero Mahakarya Nusantara untuk memfasilitasi fitur penjadwalan *meeting* dan pendataan MOM dalam sistem manajemen proyek.

Pembuatan sistem manajemen proyek ini menggunakan metodologi *scrum*. Metode ini cocok dengan sistem yang dibuat karena mudah mengatasi perubahan dan adanya *daily meeting* untuk peningkatan produktivitas setiap tim. Metode ini memiliki suatu kelompok kerja, yang disebut dengan *scrum team* yang terdiri dari *Product Owner, Scrum Master dan Development Team*. Pada pengerjaannya sistem manajemen proyek terdiri dari 3 kali *sprint* yang memiliki 15 item *product backlog* yang diimplementasikan selama 3 kali *sprint*.

Dalam manajemen jadwal *meeting* hanya *project manager, marketing, dan admin* yang memiliki akses untuk *Create, Read, Update and Delete (CRUD)* data jadwal *meeting*. Sebelum menambahkan data jadwal *meeting* harus mengisi data proyek terlebih dahulu karena, penambahan data jadwal *meeting* ini akan disesuaikan dengan proyek yang sudah dibuat. Sedangkan untuk menambahkan data MOM harus membuat jadwal *meeting* terlebih dahulu. Setelah itu, melakukan *meeting* jika sudah berhasil menambahkan MOM, seluruh anggota proyek bisa melihat hasil MOM dan mengunduhnya berupa dokumen PDF. Dalam manajemen MOM hanya *project manager, analyst, marketing dan admin* yang bisa CRUD data MOM. Pembuatan modul *meeting* pada manajemen proyek ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel 8.

Kata kunci: jadwal, manajemen proyek, *meeting, scrum, sprint*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbarik sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PEMBUATAN MODUL *MEETING* PADA SISTEM MANAJEMEN PROYEK BERBASIS WEB DI PT SPERO MAHAKARYA NUSANTARA

FARALITA WIDYA UTAMI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Ir. Julio Adisantoso, M.Komp.



Judul Laporan : Pembuatan Modul *Meeting* pada Sistem Manajemen Proyek Berbasis Web di PT Spero Mahakarya Nusantara

Nama : Faralita Widya Utami
NIM : J3C119045

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Pembimbing:
Medhanita Dewi Renanti, S.Kom., M.Kom.

Disetujui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.
NPI 201807198410052001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Tanggal Ujian:
26 April 2022

Tanggal Lulus: 05 AUG 2022